



**POLITECNICO  
DI TORINO**

Dipartimento di Ingegneria  
dell'Ambiente, del Territorio  
e delle Infrastrutture

**7 Ottobre 2019**

**17.30-20.15**

Aula 8

Politecnico di Torino

Corso Duca degli Abruzzi, 24

## “Antartide: scienziati in un ambiente estremo”

Ideazione e organizzazione a cura di **Tamara Bellone, Paola Procacci, Rajandrea Sethi**, DIATI.

Interverranno:

**Filippo Calì Quaglia**, fisico dell'atmosfera (*Venezia, Cà Foscari*)

**Daniele Cat Berro**, meteorologo (*Società Nimbus*)

**Francesco Laio**, Politecnico di Torino

Modererà: **Rajandrea Sethi**, Politecnico di Torino



Esperienze di vita di un fisico in un ambiente estremo, in un periodo insolitamente lungo, comprendente il terribile inverno antartico, in una base internazionale ad alta quota sull'altopiano.

La base Concordia (italo-francese), a circa 1200 km dalla costa, a 3233 m sul livello del mare, è una delle tre presenti sul plateau, insieme a quella americana e a quella russa.

La base, abitata con continuità dal 2005 ad oggi, compie osservazioni e misure in svariati ambiti, tra cui principalmente quello geofisico, meteorologico, climatologico, astronomico. Importanti sono anche le ricerche sull'adattamento fisiologico.

Questo programma prevede **dieci appuntamenti** di confronto interdisciplinare tra saperi scientifici ed umanistici per i quali, agli studenti del Politecnico di Torino, verrà garantito **1 credito** per la presenza (comprovata da firma) alla maggior parte delle conferenze; saranno disponibili in ogni caso registrazioni degli incontri.

Questa conversazione è anche la prima di una serie di quattro organizzate dal DIATI in collaborazione con l'ANPPIA (Ass. Naz. Perseguitati Politici Italiani Antifascisti) del Polo del 900 di Torino, sul tema dei problemi relativi ai cambiamenti climatici.

L'ingresso è libero fino a esaurimento posti.

Gradita la prenotazione: [paola.procacci@polito.it](mailto:paola.procacci@polito.it)

“10 Conversazioni in biblioteca”

1

4° ciclo 2019/2020